

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ И КИТАЯ¹

Успешное объяснение моделей современного демографического перехода должно найти обоснование не только на примерах модернизации демографических процессов в таких странах как Китай и Россия, но и в процессе рассмотрения различий в путях культурного развития отдельных территорий и общин.

Различия в плотности заселения и демографических показателях северо-восточных территорий Китая и нашего Дальнего Востока остаются высокими, что невольно ведёт к мысли о стремлении китайской стороны вовлекать в свой хозяйственный оборот незаселённые российские ареалы. На Дальнем Востоке России проживает всего 7 млн чел., что в 14 раз меньше, чем в северо-восточных провинциях КНР (перепад плотности от одного до 120 чел. на 1 кв. км). Однако всё это не означает некоего механического давления на Россию при должной охране границ и стабильной политической безопасности (учтём, что дисбаланс сравниваемых плотностей по отдельным провинциям приграничного Китая достигает в некоторых случаях 26 раз). Даже если допустить, что 9 из 10 трудовых мигрантов будут составлять китайские граждане без предоставления им гражданства Российской Федерации, то ничего опасного при должном контроле и налоговой политике в отношении хозяйствующих субъектов, использующих китайскую рабочую силу, происходить не будет. Что касается этнокультурных различий, то таковые имели ярко выраженный характер ещё в имперской России и никого не удивляли.

Общеизвестно, что показатели плотности населения хорошо «скачут» (например, в провинции Ляонин плотность населения

¹ Работа выполнена при поддержке гранта РГНФ-Урал 10-02-83230 а/У «Социально-демографическое прогнозирование городов на территориях старопромышленного освоения уральского Севера».

составляет 276,7 человека на 1 кв. км, дальше к северо-востоку, в провинции Цзилинь, она уменьшается до 136,9 человека, а ещё дальше, в провинции Хэйлуцзян — до 80,2. На территории России представленная закономерность выражена следующим образом: в Приморском крае плотность населения составляет в среднем 13,5 человека на 1 кв. км, в Хабаровском крае — 2,0, в Еврейской АО — 5,7, в Амурской области — 2,8, в Якутии — 0,3, на Чукотке — 0,1.

Географически в Кировском и Пограничном районах Приморского края, выходящих к границе, плотность населения составляет от 5 до 15 человек на 1 кв. км. Менее плотно в сельской местности заселены приграничные районы на северо-западе Приморского края — Дальнереченский и Лучегорский. В них плотность населения менее 5 человек на 1 кв. км, то есть практически такая же, как и в районах на востоке Приморья — Тернейском, Ольгинском, Лазовском, Чугуевском. По мнению Г. Дудченко, «в этой части приграничья похожая ситуация сложилась и на китайской стороне»¹.

Река Уссури на значительном протяжении является пограничной. Плотность населения в районах, прилегающих к ней со стороны китайской территории, даже ниже, чем со стороны территории РФ.

Помимо плотности населения, демографическая ситуация характеризуется и другими, не менее значимыми показателями. Например, обращает на себя внимание соотношение лиц мужского и женского пола на российском Дальнем Востоке и в соседних странах, в особенности в КНР. Во всех регионах России, за исключением Крайнего Севера, женщин больше, чем мужчин. Это даёт журналистам повод порассуждать о брачной экспансии китайцев на Дальний Восток и росте числа «полукровок». Поскольку в Китае картина обратная, современная демографическая политика властей КНР направлена на устранение данного противоречия (в частности, оказываются усилия по сокращению инфантицида в отношении девочек и похищения невест из городских районов Китая).

¹ См. : Вестник Евразии. 2002. №3. С. 142-149.

Другим важнейшим фактором оценки соседских отношений Китая и России на Дальнем Востоке является жизнеспособность населения, в частности, его продолжительность жизни. Е. Щербакова утверждает: «Одним из основных признанных и широко применяемых индикаторов качества жизни и здоровья населения служит интегральная характеристика смертности — показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении (нередко его именуют средней продолжительностью жизни). Он показывает число лет, которое в среднем предстояло бы прожить человеку из поколения родившихся в данном году при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким же, как в данный период. Показатели ожидаемой продолжительности жизни получают в результате расчёта специальных таблиц смертности.

Несмотря на периоды стагнации и даже снижения, в целом за последние 60 лет ожидаемая продолжительность жизни при рождении увеличилась, в той или иной степени, во всех странах СНГ. Более всего продолжительность жизни выросла в странах с изначально более низким её уровнем и переживших относительно кратковременные периоды стагнации и снижения продолжительности жизни — в Киргизии (на 13,8 года), Туркмении и Таджикистане (на 13,3 года)»¹.

Превышение ожидаемой продолжительности жизни женщин по сравнению с мужчинами составляло от 4,9 года в Таджикистане до 10,5 года в Казахстане, причем в остальных странах СНГ оно варьировалось в интервале от 6,1 до 8,5 года. Обращают на себя данные по России. Они очень низкие, несмотря на демонстрируемый РФ экономический рост. В 2009 г. средняя продолжительность жизни составила для лиц обоего пола в России всего лишь 68,7 года (мужчин — 62,8 года и 74,7 — у женщин), тогда как в Китае величина вероятной продолжительности жизни достигла

¹ File 5-1: Life expectancy at birth (both sexes combined) by major area, region and country, 1950-2100 (years). Estimates, 1950-2010. POP/DB/WPP/Rev.2010/01/F05-1. April 2011 [Электронный ресурс]. United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2011). World Population Prospects: The 2010 Revision, CD-ROM Edition.

Таблица 1

Средняя вероятная продолжительность жизни в странах с разным рангом страны по величине индекса человеческого потенциала (ИЧРП)

Ранг — место страны по величине индекса человеческого потенциала	Страны	Годы								
		1980	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
21	Гонконг	74,6	77,1	80,8	81,9	82,1	82,2	82,3	82,4	82,5
66	Казахстан	65,0	66,7	63,6	64,8	64,9	64,9	65,0	65,2	65,4
67	Азербайджан	64,9	65,6	67,1	69,4	69,7	70,0	70,3	70,6	70,8
73	Бразилия	62,5	66,3	70,2	71,7	71,9	72,2	72,4	72,7	72,9
87	Туркмения	61,0	62,8	63,9	64,4	64,5	64,6	64,8	65,1	65,3
89	Китай	66,0	68,0	71,3	72,6	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5
100	Монголия	56,4	60,8	64,2	65,5	65,9	66,2	66,6	66,9	67,3
102	Узбекистан	65,4	66,8	67,0	67,4	67,5	67,6	67,8	68,0	68,2
109	Киргизия	63,1	66,3	66,1	67,1	67,4	67,6	67,9	68,2	68,4
112	Таджикистан	62,4	62,9	63,5	65,6	66,0	66,4	66,8	67,1	67,3

73,3 года, то есть почти на 5 лет больше. Это очень серьезное отставание нашей страны от Поднебесной не может быть ликвидировано в ближайшие годы. Более благоприятная ситуация наблюдается в сфере регулирования государством уровня младенческой смертности, и это внушает надежды на рост продолжительности жизни в целом. В Китае, в свою очередь, остаются очень серьезные проблемы с регулированием смертности девочек-подростков на селе и с деформациями пропорций населения по полу¹. Младенческая смертность составляет от 7 на 1000 родившихся в Белоруссии до 56-ти в Таджикистане. До 5-летнего возраста, со-

¹ См.: Статистика СНГ: Стат. бюллетень. 2011. №3 (498); М.: Статкомитет СНГ, 2011. С. 54-101. См.: UN DESA (2009d). «World Population Prospects: The 2008 Revision». New York: Department for Economic and Social Affairs. World Population Prospects: The 2010 Revision [Электронный ресурс]. URL: <http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>

ответственно, не доживают от 9 младенцев в Белоруссии до 73 в Таджикистане и до 6 — в России.

По последним отчётам ООН продолжительность жизни в регионах Китая и странах ШОС заметно росла, но её дифференциация снизилась очень незначительно (см. табл. 1).

В свою очередь, в приграничной с Китаем Монголии величина ИРЧП выросла, но этот показатель остался ниже общемирового уровня — 0,622 в 2010 г. Образцом величины продолжительности жизни в рассматриваемой группе стран остается территория Гонконга. Показатель ожидаемой продолжительности жизни достигает там высоты 82 лет, тогда как в Монголии — только 67 лет. Разница составляет целую эпоху — 15 лет и существенно сказывается на свободе личности и качестве жизни населения в регионе. Обратим также внимание на то, насколько показатели Монголии ниже таковых по Дальнему Востоку России.

Подсчёты индекса человеческого потенциала по Китаю обнаруживают высокую динамику его роста. В настоящий период по ИРЧП страна превысила общемировые показатели (см. табл. 2).

Таблица 2

Динамика величины индекса человеческого потенциала во всём мире, странах Восточной Азии и Тихого океана и в Китае

Год	Китай	Страны Восточной Азии и Тихого океана	Весь мир
1980	0,368	0,391	0,455
1985	п.а.	0,438	0,486
1990	0,460	0,474	0,526
1995	п.а.	0,526	0,554
2000	0,567	0,567	0,570
2001	п.а.	0,575	0,575
2002	п.а.	0,584	0,581
2003	п.а.	0,595	0,587
2004	п.а.	0,604	0,594
2005	0,616	0,608	0,598
2006	0,627	0,617	0,604
2007	0,639	0,628	0,611
2008	0,648	0,636	0,615
2009	0,655	0,643	0,619
2010	0,663	0,650	0,624

Таблица 3

Средняя продолжительность жизни населения в регионах Сибири и Дальнего Востока РФ, лет

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет, значение показателя за год, все население																					
Регионы РФ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Сибирский федеральный округ																					
	мужчины	62,4	62,2	60,5	57	55,6	56,5	57,6	58,7	59,4	58	57,4	57,3	56,8	56,5	56,9	56,3	58,3	59,6	60,1	61
	женщины	73,2	73,1	72,5	70,1	69,2	70,1	70,6	71,1	71,7	70,8	70,7	70,6	70,1	70	70,5	70,2	71,5	72,3	72,7	73,2
	оба пола	67,9	67,7	66,3	63,2	61,8	62,8	63,7	64,7	65,4	64,1	63,7	63,6	63,1	62,8	63,3	62,8	64,7	65,7	66,2	67
Республика Алтай																					
	мужчины	58,9	59,8	57,3	55,3	53,4	55,2	55,9	56,8	58,1	57,7	56,8	56	54,7	54	54,7	54,2	56,6	58,7	58,9	59,7
	женщины	69,6	70,8	69,9	67,9	67	67,5	69	69	69,9	69,3	69,5	68,2	67,6	66,9	68,7	67,7	68,9	70,3	71,8	72,4
	оба пола	64,4	65,3	63,5	61,4	59,7	61	62,1	62,6	63,8	63,2	62,8	61,7	60,7	60	61,1	60,4	62,5	64,3	65,2	65,8
Республика Бурятия																					
	мужчины	61,6	61,6	60,1	56,9	55,2	56,6	57	58,3	59	56,7	56,4	55,9	55,3	54,5	54,6	54,3	56,2	58,3	58,3	59,3
	женщины	72,5	72	71,7	69,8	68,5	70,1	70,3	70,1	71,3	69,5	69,9	68,8	68,4	68,5	68,9	68,7	69,5	70,5	70,9	71,6
	оба пола	67	66,8	65,7	62,9	61,4	62,9	63,3	64	64,9	62,7	62,7	62	61,3	60,9	61,1	60,9	62,4	64,2	64,4	65,3
Республика Тыва																					
	мужчины	57,1	55,8	54,9	51,8	48,4	49,2	49	49,5	51,8	49,8	49,7	50,1	48,2	48,8	51,1	50,7	53,3	53,6	55,1	54,4
	женщины	68,2	66,5	66,1	63,9	62,5	62,3	61,6	62	63,4	60,8	61,5	61,3	60,2	60,2	62,4	61,8	63,8	64,9	66	66
	оба пола	62,5	60,9	60,2	57,4	54,7	55,1	54,8	55,3	57,3	55	55,2	55,3	53,8	54,2	56,5	56	58,4	59,2	60,5	60
Республика Хакасия																					
	мужчины	61,4	61,1	59,4	55	53,5	55,3	56,5	57,3	56,8	56,9	56,9	56,2	54,8	54,4	56,4	55,1	58,6	60,4	60,8	61,6
	женщины	72,1	72,5	70,7	68,3	67,1	69,2	68,6	69,8	69,8	69,2	69,2	69	68,6	67,6	69,1	68,2	70,8	72,2	72,4	73

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет, значение показателя за год, все население																				
Регионы РФ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
оба пола	66,7	66,7	64,9	61,1	59,6	61,7	62,2	63,2	63	62,7	62,8	62,2	61,2	60,6	62,4	61,2	64,5	66,2	66,5	67,3
Алтайский край																				
мужчины	63,5	63	61,9	59	57,9	58,1	59,2	60	62,1	61	60,5	60,3	59,4	59,6	59,3	58,4	60,5	61,1	61,5	62,7
женщины	74,1	73,7	73,7	71,4	70,8	71,2	72	72,5	73,7	72,9	73,1	72,7	72,3	72,4	72,4	71,8	73,2	73,7	73,8	74,4
оба пола	68,9	68,4	67,7	65	64	64,3	65,3	66	67,8	66,8	66,6	66,3	65,6	65,7	65,5	64,7	66,6	67,2	67,5	68,5
Забайкальский край																				
мужчины	61,7	61,7	59,6	55,3	53,4	55,1	56,1	57,3	58,6	55,7	55,5	53,9	53,4	53,4	53,2	52,9	55,3	56,7	57,9	58,8
женщины	72,2	72,5	72,1	68,9	67,4	69,1	69,5	70,1	70,3	68,7	68,6	68	67,6	67,4	66,7	67,1	68,6	70,2	70,4	71
оба пола	66,8	67	65,5	61,5	59,7	61,5	62,3	63,3	64,2	61,7	61,5	60,3	59,8	59,7	59,3	59,3	61,4	63	63,8	64,7
Агинский Бурятский авт.округ																				
мужчины				56,5	54,2	57,2	56,2	59	58,4	56,1	55,7	54,8	56,2	56,9	55,8	55,2	56,3	57,9	60,2	61
женщины				68,9	66,7	68,7	69,2	68,8	68,9	70,2	68,9	68,8	69,1	70,2	69,9	70,6	70,5	72,4	72,8	74,5
оба пола				62,4	59,9	62,7	62,3	63,9	63,5	62,8	61,9	61,3	62,2	63	62,3	62,2	62,9	64,7	66,3	67,6
Красноярский край																				
мужчины	62,3	62,5	60,1	56,6	54,8	55,8	57,3	58,7	57,6	57,1	56,1	56,7	56,8	56,5	57,4	56,7	59,4	60,6	61,1	61,9
женщины	73,6	73,5	72,5	70,2	68,8	70	70,5	70,7	70,8	70	69,8	70,3	70	69,7	70,6	70,4	72,2	72,8	73	73,5
оба пола	67,9	68	66,1	62,9	61,1	62,3	63,5	64,4	63,9	63,1	62,5	63	63	62,7	63,6	63,1	65,6	66,6	66,9	67,6
Таймырский (Долгано-Ненецкий) авт.округ																				
мужчины				55,4	50,6	49,5	54	54,4	54,9	54,5	51,4	52,6	55,1	54,9	57,1	55,5	58,6	58,5	57,8	57,2
женщины				62,8	63,3	65,1	63,8	68,3	67,4	67,5	66,7	65,4	66,9	68,2	70,3	69,3	69,4	69,9	69,9	67,9

Продолжение табл. на след. стр.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет, значение показателя за год, все население																				
Регионы РФ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
оба пола				59	56,5	56,4	58,7	61,2	60,8	60,5	58,3	58,7	60,8	61,1	63,2	62	63,8	63,9	63,7	62,5
Эвенкийский авт.округ																				
мужчины				50,7	52,2	51,5	52,7	54,6	50,9	55,4	54,4	50,1	51,4	55	57,1	52,7	55,4	52	53,9	54,5
женщины				64,8	64,7	68	65,8	63,9	70,1	65,5	63,4	65,2	64,2	66,8	63,1	64,4	63,3	63,8	65,9	62,7
оба пола				56,7	57,3	58,9	58,1	59	58,9	59,3	58,7	56,8	56,5	60,6	60,1	57,6	59,1	57	58,9	58,3
Иркутская область																				
мужчины	60,9	60,6	58,4	55	53,5	54,1	55,9	57,5	57,5	55,2	54,6	54,3	54	53,6	53,9	53,4	56,5	58,7	58,7	59
женщины	72,2	72,1	71,2	69,1	68,1	68,5	69,7	70,5	70,4	69,2	69	69	68,6	68,3	68,9	68,7	70,2	71,3	71,6	72,1
оба пола	66,5	66,2	64,5	61,4	60	60,6	62,4	63,6	63,7	61,7	61,2	61,1	60,7	60,4	60,8	60,4	63,1	64,9	65	65,5
Усть-Ордынский Бурятский авт.округ																				
мужчины				52,7	51	52	54,4	54,2	55,8	53,6	53,2	54,4	53,9	55,4	52,2	52,4	56,1	58,3	57,5	58,7
женщины				67	65,4	67,2	68,5	68	69,5	67,4	66,5	66,1	67,3	66,5	66,4	66,6	68,2	70,3	70,5	71,6
оба пола				59,1	57,4	58,8	61	60,6	62,1	59,8	59,3	59,8	60,1	60,6	58,7	58,9	61,9	64,1	63,7	64,7
Кемеровская область																				
мужчины	62	61,8	59,2	56	54,6	55	55,9	57	58,6	57,1	56,4	56,3	55,9	55	55,8	55,1	56,5	57,5	58,2	59
женщины	73	72,5	71,6	68,9	68,2	68,8	69,4	70,4	71	70,1	69,8	69,6	69,1	69	69,6	69	70,4	71,2	71,7	72,2
оба пола	67,5	67,1	65,2	62	60,8	61,3	62,2	63,3	64,5	63,2	62,7	62,6	62,1	61,5	62,2	61,6	63	64	64,6	65,4
Новосибирская область																				
мужчины	63,4	63,6	62,3	58,4	56,7	58,8	59,8	61,1	61,9	61	60,1	59,9	59,6	59,1	59,1	58,4	59,9	61,1	61,8	63
женщины	74	73,8	73,6	71,2	70	71,8	72,2	72,8	73,4	72,9	73	72,7	72,1	72,3	72,6	72,4	73,4	74,1	74,4	75

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет, значение показателя за год, все население																				
Регионы РФ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
оба пола	68,9	68,9	68,1	64,6	63	65,1	65,8	66,9	67,6	66,8	66,3	66,1	65,6	65,4	65,6	65,1	66,4	67,4	68	68,9
Омская область																				
мужчины	64,6	64	63,4	60,3	59,4	60,4	61,1	61,4	62,4	60,7	60	60,1	59,7	59,5	59,4	58,7	59,7	60,2	61,3	62,9
женщины	74,4	74,3	74,1	72,5	71,8	72,3	72,7	72,7	73,7	73	72,7	73	72,3	72,4	72,3	72,2	73	73,2	74	74,5
оба пола	69,7	69,4	68,9	66,3	65,4	66,2	66,8	67	68	66,7	66,2	66,4	65,8	65,7	65,7	65,2	66,2	66,5	67,5	68,7
Томская область																				
мужчины	64	63,5	62,2	58,1	58,1	57,8	58,1	59,5	60,5	60	59	59,4	58,2	58,2	59,6	59,1	60,5	62	61,8	62,2
женщины	74	74,9	73,8	70,9	71,2	71	70,8	71,6	72,4	71,9	71,5	71,7	71,4	71,2	71,7	71,4	72,9	73,6	73,8	74,2
оба пола	69,1	69,2	67,9	64,1	64,2	63,9	64	65,3	66,3	65,7	64,9	65,3	64,4	64,3	65,4	65	66,5	67,7	67,7	68,1
Дальневосточный федеральный округ																				
мужчины	62,3	62	59,8	56,6	55,9	56,1	57,2	58,6	59,2	58,1	57,3	56,9	56,7	56,3	56,3	56,2	57,9	59,1	59,2	60,1
женщины	72,5	72,1	71,5	69,6	68,8	68,5	69,5	70,4	70,8	70,2	70	69,6	69,7	69,3	69,5	69,4	70,7	71,3	71,5	72,2
оба пола	67,2	66,9	65,3	62,5	61,7	61,8	62,9	64,2	64,6	63,8	63,2	62,8	62,6	62,3	62,4	62,2	63,9	64,9	65	65,9
Республика Саха (Якутия)																				
мужчины	61,4	61,7	59	57,7	56,1	56,5	57,5	58,6	59,2	57,7	57,9	57,3	57,5	58,1	58,5	58,6	59,8	60,6	60,2	60,9
женщины	71,4	71,1	70,5	69,7	68,7	69	69,3	70,1	69,9	69,9	70,3	70,1	70,3	70,6	70,7	71,6	71,9	72,2	71,9	72,5
оба пола	66,2	66,3	64,4	63,3	61,9	62,2	63	64	64,2	63,4	63,7	63,2	63,5	64	64,2	64,7	65,6	66,2	65,8	66,5
Камчатский край																				
мужчины	61,4	62,2	59,9	56,2	55,1	56	57	58,7	58,7	58,7	58,1	57,9	57,9	57,5	58	57,9	60,1	60,9	61,2	60,6
женщины	70,8	71,8	70,5	68,2	67,1	67,4	68,6	69,8	70,1	69	69,7	68,6	70,1	69,8	70,3	70,3	70,9	72	72,2	72,2

Продолжение табл. на след. стр.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет, значение показателя за год, все население													
Регионы РФ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
оба пола	65,9	66,9	64,9	61,6	60,4	61	62,3	63,8	64	63,5	63,3	62,9	63,4
Корякский авт. округ													
мужчины				52,4	47,6	48,3	48,8	50,4	50,4	52,4	51,8	51,4	47,4
женщины				63,4	60,9	60,4	60,9	62	63,9	60	60,2	60	62,8
оба пола				57	53,5	53,2	54,2	55,3	56,4	55,7	55,4	56,4	54,1
Приморский край													
мужчины	62,9	61,8	59,9	56,7	56,5	57,5	57,6	59,2	60,1	59,1	57,9	58,2	57,9
женщины	72,9	72,1	71,9	69,7	69,2	69,8	70,1	70,6	71,5	70,8	70,5	70,5	70,4
оба пола	67,8	66,8	65,5	62,6	62,2	63,1	63,4	64,6	65,5	64,6	63,7	63,9	63,7
Хабаровский край													
мужчины	61,8	62	60,1	56,8	56,3	56,7	57,8	59	58,7	57,8	57	56,3	56
женщины	72,6	72,7	71,8	70,1	69,3	69,8	70,2	71,1	70,9	70,3	70,1	69,6	69,4
оба пола	67	67,2	65,6	62,8	62,1	62,7	63,6	64,7	64,4	63,7	63	62,5	62,1
Амурская область													
мужчины	62,7	62,5	60,3	56,9	56,3	57,1	57,3	57,8	58,9	57,3	56,1	55,4	55
женщины	73,2	72,6	71,9	69,9	68,9	69,9	69,3	70,4	70,8	69,9	69,3	68,5	68,4
оба пола	67,8	67,4	65,8	62,8	62,1	63	62,9	63,6	64,5	63,1	62,2	61,3	61,1
Магаданская область													
мужчины	61,6	61,5	58,7	54,4	54,1	54,3	54,4	58,4	59,2	57,6	55,7	56,1	56,7
женщины	71,1	72,6	69,7	67,6	66,8	67,5	67,8	69,9	70,2	68,9	70	68,8	68,9

2003	63,1	63,6	63,5	65,2	66,2	66,4	66,1
2004	45,3	46,4	45,3	52,8	51,9	50,1	50,4
2005	60,9	62,1	60,9	59,8	62	63,2	61,9
2006	51,3	53,1	51,3	56	56,2	56	55,1
2007	59,3	62,8	58,5	64,4	65,1	65,5	66,7
2008	59,8	63,7	57,9	64,6	65,1	65,5	66,7
2009	69,8	70	69,8	70,8	71,5	71,9	72,8
2010	61,9	63,7	62,2	61,7	62,1	61,7	62,1
2011	54,1	54,3	54,1	56,2	58,2	57,8	58,6
2012	67,8	67,7	67,8	69,2	70,3	70	70,9
2013	60,3	60,3	60,3	62,2	63,9	63,5	64,4
2014	56,8	56,8	57	57,7	57,9	58,1	58,5
2015	69,1	69,1	69	70	70	70,1	70,1

Динамика среднего числа детей в расчете

Регионы РФ	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Сибирский федеральный округ	2,028	1,869	1,639	1,44	1,453	1,396	1,334	1,273
Республика Алтай	2,524	2,409	2,246	2	2,03	1,928	1,799	1,769
Республика Бурятия	2,494	2,226	1,863	1,601	1,635	1,609	1,574	1,48
Республика Тыва	3,218	2,972	2,68	2,5	2,459	2,456	2,246	1,907
Республика Хакасия	2,274	2,141	1,813	1,585	1,574	1,436	1,402	1,283
Алтайский край	1,905	1,725	1,523	1,316	1,315	1,229	1,184	1,169
Забайкальский край	2,484	2,284	2,054	1,832	1,854	1,763	1,603	1,544
Агинский Бурятский авт.округ	0	0	0	2,764	2,721	2,566	2,298	2,186
Красноярский край	1,882	1,735	1,53	1,355	1,433	1,358	1,288	1,222
Таймырский (Долгано-Ненецкий) авт. округ	0	0	0	1,881	1,794	1,662	1,5	1,494
Эвенкийский авт. округ	0	0	0	1,841	1,913	1,977	1,765	1,71
Иркутская область	2,216	2,05	1,761	1,557	1,575	1,482	1,45	1,37
Усть-Ордынский Бурятский авт.округ	0	0	0	2,783	2,768	2,506	2,41	2,186
Кемеровская область	1,92	1,77	1,547	1,367	1,371	1,303	1,225	1,191
Новосибирская обл.	1,832	1,706	1,486	1,28	1,27	1,227	1,179	1,158
Омская область	1,978	1,871	1,682	1,489	1,466	1,42	1,36	1,251
Томская область	1,618	1,424	1,26	1,086	1,083	1,224	1,204	1,173
Дальневосточный федеральный округ	2,067	1,867	1,629	1,463	1,493	1,415	1,33	1,273
Республика Саха (Якутия)	2,462	2,325	2,166	2,082	2,074	2,014	1,879	1,808
Камчатский край	1,687	1,56	1,417	1,203	1,27	1,24	1,232	1,22
Корякский авт.округ	0	0	0	1,983	1,891	1,757	1,703	1,731
Приморский край	1,968	1,768	1,508	1,352	1,4	1,309	1,199	1,14
Хабаровский край	1,986	1,761	1,476	1,325	1,36	1,27	1,156	1,118
Амурская область	2,178	1,953	1,706	1,476	1,507	1,432	1,379	1,305
Магаданская область	1,894	1,712	1,459	1,303	1,228	1,215	1,225	1,242
Сахалинская область	1,998	1,741	1,503	1,277	1,308	1,246	1,247	1,159
Еврейская автономная область	2,397	2,147	1,891	1,666	1,678	1,514	1,404	1,316
Чукотский авт.округ	2,091	1,936	1,804	1,585	1,679	1,492	1,588	1,48

Таблица 4

на одну женщину условного поколения за всю её жизнь

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1,296	1,219	1,26	1,289	1,363	1,403	1,394	1,344	1,348	1,481	1,596	1,638
1,89	1,744	1,819	1,87	1,977	2,043	2,084	2,031	1,93	2,287	2,476	2,362
1,5	1,463	1,478	1,474	1,603	1,63	1,638	1,639	1,697	1,844	1,947	2
2,02	1,857	1,832	1,852	2,099	2,279	2,186	2,104	2,058	2,597	2,683	2,808
1,341	1,255	1,318	1,285	1,391	1,441	1,428	1,354	1,401	1,596	1,716	1,752
1,203	1,18	1,239	1,25	1,314	1,352	1,32	1,25	1,209	1,353	1,482	1,507
1,624	1,499	1,501	1,567	1,615	1,64	1,656	1,589	1,603	1,712	1,823	1,842
2,286	2,222	2,077	2,207	2,255	2,283	2,2	2,116	2,171	2,431	2,643	2,627
1,257	1,168	1,199	1,255	1,321	1,346	1,336	1,278	1,28	1,374	1,482	1,536
1,57	1,436	1,464	1,777	1,898	1,955	2,001	1,731	1,727	1,934	1,98	2,115
1,627	1,753	1,751	2,025	1,998	2,115	2,118	2,261	2,311	2,46	2,405	2,579
1,387	1,307	1,363	1,411	1,454	1,493	1,485	1,406	1,431	1,602	1,734	1,768
2,155	2,143	2,036	2,099	2,158	2,156	2,226	2,069	2,178	2,406	2,732	2,732
1,212	1,151	1,207	1,238	1,291	1,316	1,306	1,305	1,344	1,439	1,545	1,6
1,128	1,07	1,125	1,187	1,271	1,318	1,332	1,286	1,26	1,358	1,489	1,539
1,242	1,096	1,124	1,109	1,227	1,333	1,292	1,24	1,235	1,373	1,454	1,492
1,228	1,163	1,19	1,181	1,226	1,208	1,242	1,169	1,188	1,288	1,372	1,408
1,298	1,213	1,256	1,322	1,392	1,443	1,466	1,404	1,392	1,487	1,524	1,575
1,802	1,707	1,771	1,776	1,847	1,865	1,907	1,738	1,734	1,921	1,921	2
1,27	1,211	1,195	1,219	1,372	1,37	1,409	1,388	1,384	1,423	1,468	1,502
1,9	1,578	1,501	1,644	1,829	1,689	2,164	1,913	1,828	1,893	1,935	1,963
1,13	1,085	1,138	1,217	1,29	1,33	1,332	1,303	1,289	1,386	1,402	1,468
1,169	1,047	1,083	1,18	1,24	1,308	1,354	1,288	1,297	1,363	1,434	1,487
1,353	1,271	1,287	1,364	1,425	1,502	1,482	1,423	1,384	1,467	1,515	1,556
1,296	1,211	1,25	1,287	1,368	1,403	1,436	1,365	1,323	1,344	1,344	1,505
1,229	1,134	1,211	1,241	1,315	1,391	1,448	1,422	1,388	1,458	1,527	1,512
1,328	1,225	1,235	1,361	1,384	1,458	1,43	1,361	1,408	1,509	1,618	1,534
1,655	1,406	1,581	1,783	1,704	1,833	2,17	2,186	2,135	2,197	2,068	2,009

Интересно, что второй демографический переход в Китае начал интенсивно происходить, судя по экспертным оценкам спада суммарной рождаемости, очень поздно — только с 1969 г., тогда как в России — с 1925 г. Для сравнения отметим, что «диклайн» фертильности по показателю суммарного коэффициента рождаемости (TFR) начался во Франции ещё в 1827 г., тогда как в Нигере — только в 2008 г.¹

Воспользуемся данными центральной базы данных Росстата для оценки продолжительности жизни в России, в том числе в Сибири и на Дальнем Востоке² (см. табл. 3).

Можно заметить, что большинство территорий (кроме Красноярского края) существенно отстаёт от величины продолжительности жизни не только в Китае, но и в Монголии). Легко предположить, что даже в северных районах Китая жизнеспособность населения выше, чем российского в Сибири и на Дальнем Востоке. Следует учесть и отставание территорий Сибири и Дальнего Востока и по показателям суммарной рождаемости, что естественно и традиционно. Рассчитаем показатели воспроизводства населения по Сибири и Дальнему Востоку, что сделать не столь уж и трудно, зная принципы демографической статистики (см. табл. 4).

Даже учитывая рост среднего числа детей у женщин начиная с 2006–2007 гг. в результате практики «платного материнства», суммарная рождаемость в Сибири осталась на уровне, далёком от простого замещения поколений, и составила в 2009 г. 1,638, на Дальнем Востоке — 1,575. Таким образом, брутто-коэффициент воспроизводства населения составил всего 0,799 в Сибири и только 0,767 в долях единицы на Дальнем Востоке. Если учесть тенденции столь низкой продолжительности жизни и материнской смертности, то легко предположить, что чистое замещение материнского поколения дочерним в приграничных с Китаем районах держится на уровне 0,75. Таким образом, в семьях российского населения, условно говоря, «недостаёт» почти четверти

¹ Newson L., Richerson P. J. Why do people become modern? // Population and development Review. 2009. Vol 35. N 1. P. 136–137.

² [Электронный ресурс]. URL: www.gks.ru.

детей для соблюдения правила простого замещения поколений на перспективу. Если предположить, что этот «дефицит» должен быть замещён миграцией (что возможно только чисто теоретически), то понятно, о каком недостатке населения идёт речь с позиции чисто демографических рестриктов воспроизводства населения и трудовых ресурсов. Динамичное развитие экономики региона, в свою очередь, будет диктовать наиболее дешёвые и рентабельные способы привлечения рабочих рук, что и происходит в массовом масштабе и рано или поздно приведёт к эффекту «четвёртого» демографического перехода.